

РЕЦЕНЗІЯ
на наскрізну програму практики
для спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»
(за освітньо-професійною програмою 2021 року)
Білгород-Дністровського фахового коледжу природокористування,
будівництва та комп'ютерних технологій

Укладачі наскрізної програми практики: Сергієнко О.Г., спеціаліст вищої категорії, викладач-методист Білгород-Дністровського фахового коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій

Практична підготовка є невід'ємною частиною якісної освіти, особливо для технічних спеціальностей. Головною метою практики за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» є закріплення теоретичних знань, отриманих здобувачами фахової передвищої освіти під час теоретичних занять та самостійної роботи, а також набуття і вдосконалення професійних компетентностей, визначених освітньо-професійною програмою. До складу практичного навчання входять такі види практик: навчальна та виробнича. Навчальна практика охоплює основи комп'ютерної інженерії, мережевих технологій, програмування, діагностики та налаштування комп'ютерного обладнання. Виробнича практика передбачає застосування набутих знань на підприємствах, у технічних службах чи лабораторіях, де студенти виконують завдання, максимально наближені до реальних умов роботи в ІТ-секторі.

Логіка побудови наскрізної практики дозволяє здобувачам освіти оволодіти сучасними методами і формами роботи у сфері комп'ютерної інженерії. Під час навчальної практики студенти вивчають основи проєктування апаратного забезпечення, принципи роботи мікропроцесорних систем, встановлення та конфігурування програмного забезпечення, що створює основу для подальшого закріплення знань у виробничій практиці.

Загальний обсяг практики становить 15 кредитів, що цілком достатньо для системного формування спеціальних компетентностей, визначених освітньо-професійною програмою. Практичне навчання дає студентам змогу закріпити навички у роботі з діагностичними програмами, сучасними ІТ-інструментами, мережевими протоколами, а також інтеграції та тестуванні апаратно-програмних рішень. Структура практичної підготовки побудована таким чином, щоб охопити всі основні дисципліни навчального плану. Особливу увагу приділено роботі з серверним обладнанням, побудові та налагодженню локальних і корпоративних мереж, оптимізації ресурсів комп'ютерних систем, а також кібербезпеці.

Викладені в наскрізній програмі вимоги до проходження виробничої практики, обов'язки здобувачів освіти та керівників практики, чітко визначені терміни, а також бланки документації сприяють організованому та своєчасному виконанню завдань практики та складанню звітності.

В цілому, програму наскрізної практики складено на високому методичному рівні. Вона повністю відповідає вимогам сучасного ринку праці, сприяє формуванню практичних компетентностей і професійних навичок, необхідних для успішної роботи в галузі комп'ютерної інженерії. Наскрізна програма практики може бути ефективно використана для забезпечення якісної практичної підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

Фізична особа-підприємець
Основний вид економічної діяльності
95.11 Ремонт комп'ютерів і периферійного
устаткування
«11» вересня 2023 р.

